





F19 - PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCL'S ACCULOAD IV.

TERMINAL XXXXX

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS			
	ACCULOAD IV			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 2 de 9


Business Technology





Contenido

1. Objetivo	3
1.1. Objetivos específicos.....	3
2. Definiciones	3
3. Abreviaturas	3
4. Materiales, equipos y herramientas.	3
5. Prerrequisitos	3
6. Desarrollo	4
7. Anexos.....	9
7.1. Manual de Accumate IV	9

	No.	Fecha	Elaboró / PTS	Revisó / PTS	Aprobó / PTS	Recibió / PEMEX GSPI	DESCRIPCIÓN
REV	A	01/ENE/24	A.M.P.O.	E.A.P.			REVISION INTERNA
	B	15/ENE/24	A.M.P.O.	E.A.P.	R.A.V.		REVISION PEMEX
	0	22/ENE/24	A.M.P.O.	E.A.P.	R.A.V.	R.G.G.	APROBADO

El contenido de este documento y su Información Técnica soporte, son responsabilidad del Prestador del Servicio **PROF TECH SERVICIOS, S.A. DE C.V.** de acuerdo con los alcances pactados en el Contrato Específico No: **PMX-2021-5-122 4700015917 Y 4800031527**. PEMEX GSPI supervisó/coordinó los trabajos con base en lo establecido con el proveedor No. SAP **1023031** y los revisó con base a los Procedimientos Administrativos de PEMEX en sus revisiones vigentes. D.R.©Prof Tech Servicios SA de CV, 2022

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS				
	ACCULOAD IV				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 3 de 9	

1. Objetivo

Realizar la adquisición de las configuraciones de las UCL's Accuload IV utilizando el software ACCUMATE IV.

1.1. Objetivos específicos

Adquirir un respaldo de la configuración actual de cada UCL Accuload IV.

Verificar los parámetros de comunicación, recetas y entradas/salidas que tiene configurada cada UCL.

2. Definiciones

Terminal de Almacenamiento y Distribución: Centro de Trabajo de Pemex Refinación que recibe y/o envía los productos refinados, los comercializa y distribuye en una determinada zona de influencia.

Unidad de control local: Equipo encargado de controlar la carga y registrar todas las variables del patín de medición en cada posición de llenado.

3. Abreviaturas

UCL: Unidad de Control Local

TAD: Terminal de Almacenamiento y Distribución.

4. Materiales, equipos y herramientas.



Cantidad	Unidad	Equipo/ Accesorios	Descripción
1	Pza.	Cable ethernet cruzado	Cable de comunicación
1	Pza.	Computadora de mantenimiento	Equipo para mantenimiento que contiene software para configurar equipos (Accumate-UCL).

5. Prerrequisitos

Permiso para conectarse a la red ethernet de PEMEX desde el cuarto de control.



Permiso para conectarse directamente al puerto ethernet de la UCL, ubicadas en las islas de carga y descarga.


Instalación del software Accumate IV, versión 0.10 hasta la versión más reciente en la computadora de mantenimiento.



	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS				
	ACCULOAD IV				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 4 de 9	

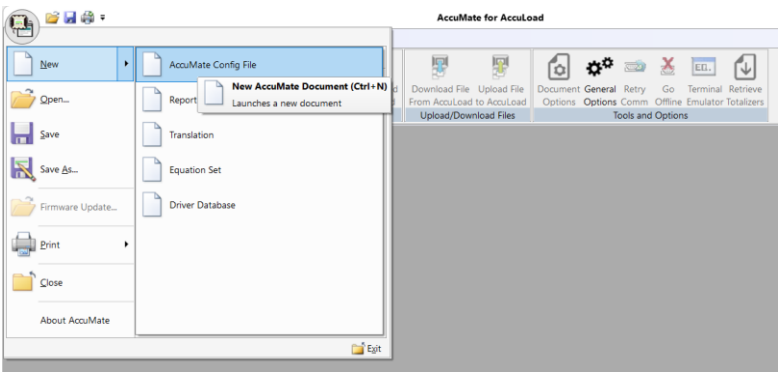
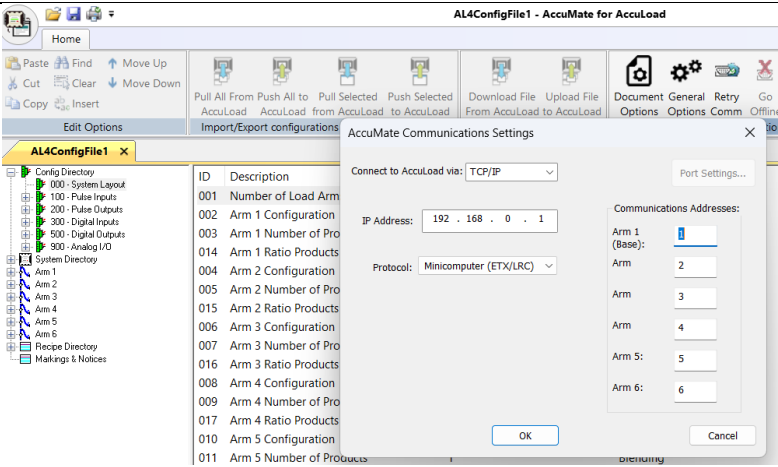
6. Desarrollo



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
1	Personal de PEMEX/ Especialista de control	Paso 1. Conecta la computadora de mantenimiento a la red de ethernet PEMEX. Si la ULC se encuentra conectada directamente a la red ethernet.		1-5 min
2	Personal de PEMEX/ Especialista de control	Paso 2. Si la UCL no está conectada directamente a la red ethernet, utiliza una computadora de mantenimiento para conectarse directamente al puerto ethernet de la UCL con un cable de red cruzado.		1-20 min
3	Personal de PEMEX/ Especialista de control	Paso 3. Configura en la computadora de mantenimiento una IP fija que se encuentre dentro del rango de direcciones asignas a las UCL's.		1-5 min

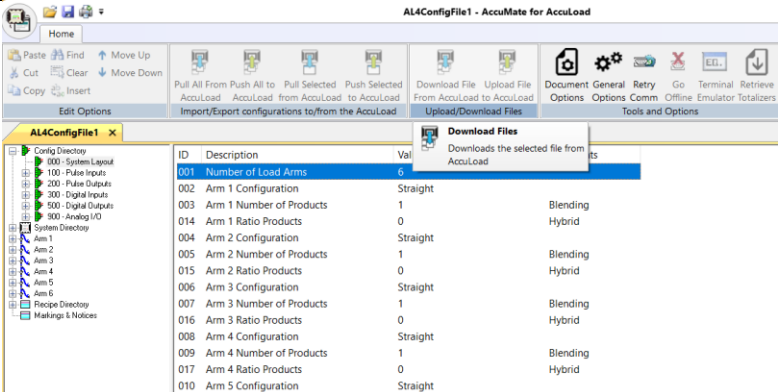
 PEMEX ®	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				 Proftech <small>Business Technology</small>
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS				
	ACCULOAD IV				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 5 de 9	



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
4	Personal de PEMEX/ Especialista de control	Paso 4. Solicitar a personal de Pemex confirmar el número de revisión del firmware de la UCL, para abrir la versión del software del Accumate correspondiente a la revisión del firmware.		1-5 min
5	Personal de PEMEX/ Especialista de control	Paso 5. En la computadora de mantenimiento abrir el software Accumate for AcculoadIII.NET (versión del Accumate correspondiente a la revisión del firmware de la UCL)		1-5min

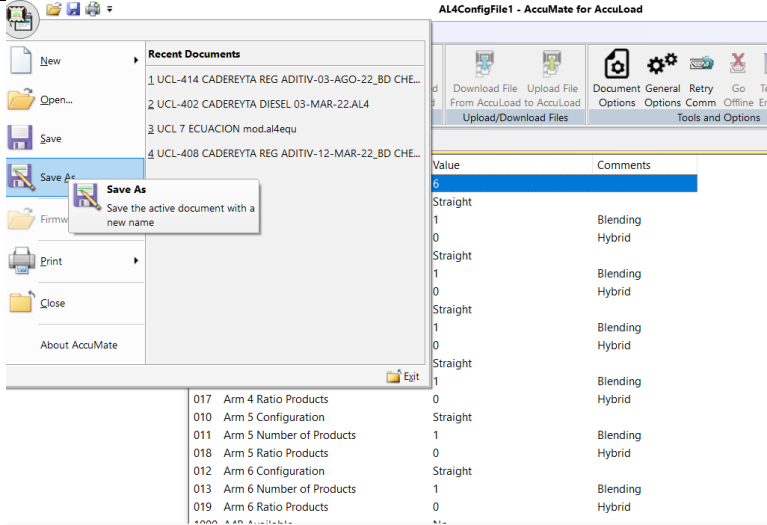
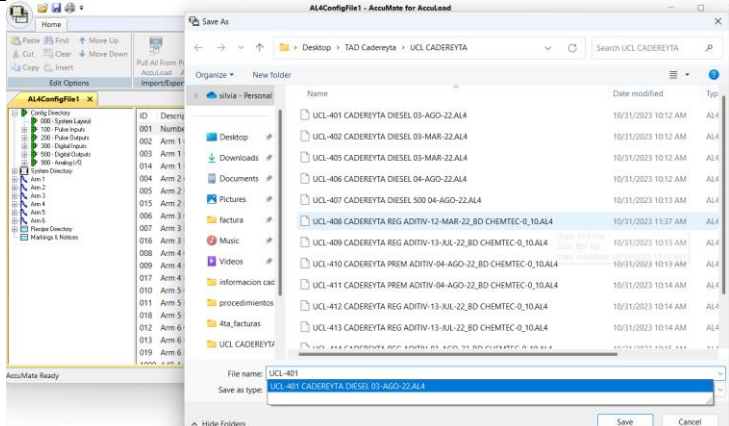
	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS				
	ACCULOAD IV				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 6 de 9	



NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
6	Personal PEMEX/ Especialista control	<p>Paso 6. Crear un nuevo archivo de configuración menú File-New-Accumate Config File tag file, para habilitar el menú para configurar los parámetros de comunicación con el Accuload.</p>		1-5 min
7	Personal PEMEX/ Especialista control	<p>Paso 7. Aparecerá una ventana ingresar la IP de la UCL . Seleccionar Protocol: Minicumpueter Connect to accuload vía: TCP Dar clic en OK</p>		1-5 min

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS				
	ACCULOAD IV				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 7 de 9	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
8	Personal PEMEX/ Especialista de control	Paso 8. A Una vez establecida la comunicación con la UCL ir al menú Download Files y dar clic en el botón download file from Accuload.		1-5 min
18	Personal PEMEX/ Especialista de control	Paso 18. Aparecerá una ventana indicando que está leyendo la configuración. Esperar hasta que el Accumate adquiera la configuración completa (100%).		1-5 min

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO				
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS				
	ACCULOAD IV				
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527	
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140	
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024	
	Área	GSPI	Página	Página 8 de 9	

NO.	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO GRÁFICO	DURACIÓN
19	Personal de control PEMEX/ Especialista de control	Paso 19. Guardar la configuración, Seleccionar en el menú File save as		1-5 min
20	Personal de control PEMEX/ Especialista de control	Paso 20. Introducir el nombre dar clic en save. El archivo de configuración se guardará con extensión. AL4.		1-5 min
Fin del procedimiento				

	AUTOMATIZACION DE TERMINALES DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO			
	PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN DE CONFIGURACIÓN DE UCLS			
	ACCULOAD IV			
	Cliente	PEMEX GSPI	Contrato Esp.	PMX-2021-5-122-4700015917 Y 4800031527
	Proy. GSPI	62486	Documento	PTS-ATAD-P-PCM-140
	Proy. PTS	PTS-PMX-088	Fecha	22 de enero de 2024
	Área	GSPI	Página	Página 9 de 9
				

7. Anexos

7.1. Manual de Accumate IV